

## Communications.

### Description d'un *Calosoma* nouveau d'Afrique tropicale [COL. CARABIDAE]

par Ch. ALLAUD.

**Calosoma Burtoni**, n. sp. — Long. 20-25 mill. Entièrement noir mat, sauf les élytres qui sont d'un brun violacé mat.

Tête chagrinée. Antennes normales de *Calosoma*, mais assez courtes, atteignant à peine le quart antérieur des élytres; les quatre premiers articles glabres.

Prothorax subcordiforme, ayant sa plus grande largeur au tiers antérieur (larg. 6,5 mill.; long. 4,5 mill., chez le *type* ♂ de 20 mill. de longueur totale); pronotum fortement chagriné, moins densément mais plus grossièrement sur les bords antérieur et postérieur; sillon médian non ou à peine marqué; angles postérieurs saillants, dépassant en arrière le bord postérieur. Tarses antérieurs du mâle avec les trois premiers articles élargis et spongieux en dessous, le 4<sup>e</sup> article très court et fortement échanéré.

Élytres en ovale allongé, de forme générale beaucoup moins carrée que chez la plupart des *Calosoma*. Élytres avec 16 côtes saillantes, les primaires (4, 8 et 12) marquées de gros points enfoncés plus ou moins nombreux, parfois obsolètes, mieux marqués en général sur la 12<sup>e</sup> côte, où ils peuvent former une véritable caténation. Toutes ces côtes présentent très nettement les stries transversales à structure imbriquée caractéristiques des *Calosoma* vrais (ces stries sont très obsolètes chez le *Calosoma abyssinicum* Gestro et font totalement défaut chez les *Carabomorphus*). Les épaules sont peu marquées, elles sont cependant moins arrondies que chez *Calosoma abyssinicum* Gestro. L'espèce est aptère; les ailes sont réduites à des moignons racornis de 3 mill. de long chez le plus grand exemplaire (femelle de 26 mill. de longueur totale).

Par sa forme générale ovulaire, ce *Calosoma* rappelle *Calosoma (Ctenosta) abyssinicum* Gestro et *Calosoma (Mimotefflus) Oberthüri* Vuillet, mais il en est très distinct par tous les autres caractères. Par sa forme aussi et surtout par son système de coloration (tête et thorax noirs et élytres brun-violacés), *C. Burtoni* rappelle le faciès de *Carabomorphus brachycerus* Gerst. de la zone des cultures du Kilimandjaro; mais chez *C. Burtoni* ces couleurs sont absolument mates (sans

aucun reflet ni points métalliques), ce qui donne à cette espèce un aspect très spécial dans le genre *Calosoma*.

*Types* : trois exemplaires communiqués par M. H. DONCKIER, dont un couple dans la coll. Ch. ALLUAUD.

*Habitat* : région du lac Tanganyika, sans indication plus précise. Je ne serais nullement surpris que ce soit une espèce d'altitude.

J'ai nommé cette espèce en souvenir de l'explorateur BURTON qui découvrit le lac Tanganyika en 1858.

---

**Un nouveau *Plectogaster* (s.-g. *Neoclosterus*) du Congo**

[COL. PRIONIDAE]

par P. BELON.

***Neoclosterus Argodi***, n. sp. — Long. 34 mill.; lat. maxima elytr. fere 10 mill. — *Brunneo-testaceus simulque per loca castaneo-fuscus aut nigrescens; supra et subtus (in capite, thorace et pectore) pube rufo-testacea densiore et longiore indutus. Antennae longius flabellatae, dimidium elytrorum paulo exsuperantes, 3° articulo fere quadrato, ad apicem internum emittente laminam, saltem series ipso articulo longiorem. Thorax inaequalis, in medio signatus depressione nigrescente antice arcuata, postice in duos ramos divisa, necnon tribus callis intumescens testaceis (duobus a latere illius depressionis longitudinalibus subarcuatis crassioribus, tertio ovato fere laevi ramos nigros basales separante.) Elytra rugose punctata, evidentius quadricostata, tribus costis (juxtaturali, interna ac media) fere integris, a basi ad apicem continuatis, quarta vero (externa) ab apice ad regionem postscapularem continuata indeque evanescente.*

Un exemplaire ♂, capturé par feu Louis LODIBERT, directeur d'une factorerie, dans le Haut-Ogoué (Congo).

D'après le remarquable travail de LAMEERE sur les *Prionini* du Congo [Bruxelles, 1903, pp. 49 à 54], cette espèce appartient au genre *Plectogaster* Waterhouse [Trans. ent. Soc. [1881], p. 429], auquel se rattache comme sous-genre le *Neoclosterus curripes* Heller [Ent. Nachr., XXV, 1899, pp. 12 fig. ♂ et 81 ♀], avec les *Neoclosterus Severini* et *Lemairi* publiés en 1903 par notre collègue de Belgique.

Très voisine de *Neoclosterus Severini*, elle s'en distingue au premier